



Głowica odczytująco / zapisująca RFID HF DTRHF KQRwIDUS03- (ANT516) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000614**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Do niezawodnej identyfikacji etykiet ID na nośnikach przedmiotów obrabianych i produktach
- Głowica HF zapisująco-odczytująca RFID w płaskiej obudowie do montażu w ograniczonej przestrzeni
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Odpowiednie do użycia z adapterami anten RFID zwiększającymi zasięg
- Do podłączenia do jednostek przetwarzających LF/HF przy użyciu pewnej technologii złączy M12

Aplikacja	
Aplikacja	Rozpoznawanie obiektów w systemach transportowych
Dopuszczenia radiowe	EU/RED; Japonia; Australia; Chiny; Taiwan; Indie; Singapur; Ukraina; USA; Kanada; Malezja; Brazylia; Meksyk; Wietnam
Notatka n/t dopuszczenia radiowego	Lista krajów stosujących dyrektywę radiową European Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED) jest dostępna w dziale „Materiały do pobrania”.

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	19,2...28,8 DC
Pobór prądu[mA]	< 60
Klasa ochrony	III
Częstotliwość robocza[MHz]	13,56

Standard RFID ISO 15693

Strefa działania

Odległość pomiędzy głowicami odczyt/zapis od frontu[mm]	170	
Odległość pomiędzy głowicami odczyt/zapis z boku[mm]	160	
Dystans do taga ID[mm]		w odniesieniu do tagów o średnicy 30 mm i anteny zamontowanej na powierzchni metalowej; I-CODE SLI : ≤ 32

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny DATA / DTE10x

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-20...60
Temperatura składowania[°C]	-25...80
Ochrona	IP 67; IP 69K

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27 50 g 11 ms / 40 g (6 ms, stały)
Odporność na wibracje	EN 60068-2-6 20 g 10...2000 Hz
MTTF[lata]	457,9
	Ta -20...60 °C
Dopuszczenie UL	Typ obudowy Type 1
	Zasilanie Limited Voltage/Current
	Numer UL E205959

Dane mechaniczne

Waga[g]	90
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	20 x 7 x 48
Materiał	PBT; TPE-U; stal kwasoodporna

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	działanie	1 x LED, kolor zielony
	komunikacja z tagiem	1 x LED, kolor żółty

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM000614
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 06:50